

# automatika

## ČASOPIS ZA AUTOMATIKU, MJERENJE, ELEKTRONIKU, RAČUNARSTVO I KOMUNIKACIJE

Izdaje KoREMA  
Član IFAC-a i IMEKO-a

Zagreb, Hrvatska

ISSN 0005-1144  
ATKAAF 52(2), 76-184 (2011)  
UDK: 007:62/68

Godina 52-2011  
Broj 2

### SADRŽAJ

- |  |            |  |
|--|------------|--|
|  | <b>80</b>  | Uvodnik  |
| <i>Vedrana Spudić, Mate Jelavić, Mato Baotić</i>                       | <b>82</b>  | Reference snage vjetroagregata u koordiniranom upravljanju vjetroelektranama<br><i>izvorni znanstveni članak</i>                             |
| <i>Igor Erceg, Gorislav Erceg, Damir Sumina</i>                        | <b>95</b>  | Razvoj i implementacija upravljačkih algoritama za sinkroni generator<br><i>izvorni znanstveni članak</i>                                    |
| <i>Meltem Elitas, Shahzad Khan, Ahmet Ozcan Nergiz, Asif Sabanovic</i> | <b>107</b> | Bilateralno upravljanje zasnovano na zadacima za primjene u mikrosustavima<br><i>izvorni znanstveni članak</i>                               |
| <i>Marija Đakulović, Šandor Ileš, Ivan Petrović</i>                    | <b>118</b> | Istraživanje i modeliranje nepoznatog poligonalnog prostora zasnovano na nesigurnim podacima udaljenosti<br><i>izvorni znanstveni članak</i> |
| <i>Antonio Vasilijević, Davor Petrinović</i>                           | <b>132</b> | Percepcijska utemeljenost kepstranih mjera udaljenosti za primjene u obradi govora<br><i>izvorni znanstveni članak</i>                       |
| <i>Sanda Martinčić-Ipšić, Miran Pobar, Ivo Ipšić</i>                   | <b>147</b> | Automatsko raspoznavanje hrvatskoga govora velikoga vokabulara<br><i>izvorni znanstveni članak</i>   |
| <i>Nino Stojković, Ervin Kamenar, Mladen Šverko</i>                    | <b>158</b> | Optimizirani NP i PP filtri drugog i četvrtog reda<br><i>izvorni znanstveni članak</i>   |

*Igor Mekterović, Ljiljana Brkić,  
Mirta Baranović*

**169** Općeniti postupak za integracijsko testiranje ETL procedura  
*izvorni znanstveni članak*

**179** Osvrti i mišljenja

**183** Savjetovanja i skupovi